nde	c of	Cla	ims	

Applica	tion/Control	No
---------	--------------	----

10/718,191 Examiner

LEE ET AL. Art Unit

Thanhha Pham

2813

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Α	Appeal
0	Objected

Applicant(s)/Patent under

Reexamination

Cla	im	Date									
Final	Original	5/12/05	6/27/05	12/11/05	4/3/06	8/10/06					
	1	+	z	N	-	•					
	2	+	Z	N	·	•					
	3	+	N	N		-	-				
	4	+	ZZ	N	•	-					
	5	+	N	N							
	6	+	N N	N	-	-			-		
	1 2 3 4 5 6	+	N	N	•	-					
		+	2 2 2 2	N	-	-					
	<b>ω</b> σ	+	Ñ	N	-	-				$\neg$	
	10	+	N	N	·	-					
	11	÷	N	N	-	-					
	12	+	N	N	÷	-					
	13	+	X	Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z	-	T			$\vdash$	$\dashv$	
1	14	+	1	1	- 7 7 7 7 7	=				$\vdash$	
1 2	15	+	i	i	Ì√	╘	-		$\vdash$	$\vdash$	
3	16	+	i	V	Ť	=	$\vdash$			$\dashv$	
2 3 4 5 6 7 8	17	+	7	Ì	į	=	_		Н	Н	
-5	18	+	j	j	i	=	$\vdash$				
6	19	+	V	ij	j	=	-		_	Н	
1	20	+	V	1	J	=	$\vdash$			_	
<u>'</u>	21	Ť	Ť	ij	J	=			-		
1 6	22	-	-	1	1	=	H		H		
10	23			1	J	=			$\vdash$	-	
11	24	-	-	1	1	=			$\vdash$	-	
9 10 11 12 13 14	25	⊢	-	1	7 7 7 7	<u> </u>	<del> </del>		-		
13	26	┝	-	H	J	Ī	┢		┝		
14	27		H	<del>                                     </del>	ij	=	┢		-	Н	
<del>  '                                   </del>	28		$\vdash$	<del>                                     </del>	H		H	_		Н	
	20	⊢	╁─	┢			H	-	┢	Н	
	30	╁	⊢	-	╁	-	<del>                                     </del>	_	┢	$\vdash$	
<del>                                     </del>	31	╁	┝	$\vdash$	-	╁	╁	_	-	H	
	32	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-		
<del></del>	33	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	H	╁	$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>	
<del></del>	34	╁	+	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		╁	$\vdash$	
	25	<del> </del>	╁	╁	$\vdash$	-	╁─	$\vdash$	-	-	
$\vdash$	36	$\vdash$	+-	$\vdash$	$\vdash$	+-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
<b></b>	27	├-		$\vdash$	+-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	
<del></del>	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-		-	-	
$\vdash$	30	$\vdash$	┢	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	-	
<del>                                     </del>	40	+	$\vdash$	+-	$\vdash$	$\vdash$	├-	-	+-		
<u> </u>	41	$\vdash$	+	+	+-	<del>                                     </del>	┢╌	-	-	$\vdash$	
<b></b>	42	+	1	+-	╁	-	-	<del>                                     </del>	-	-	
<b></b>	43	┢╌	+-	+-	+-	$\vdash$	+-	-	+-		
	44	$\vdash$	$\vdash$	+-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	1-	$\vdash$	
<u> </u>	45	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	╁	$\vdash$	-	+	-	
$\vdash$	46	+	┼	+	+	╁	+-	├-	├	$\vdash$	
<u> </u>		+	⊢	1—	⊢	├	╁	-	├-		
<b></b>	47	+-	┼	$\vdash$	┼	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	
<del> </del>	48	$\vdash$	┼	+	$\vdash$	╁	$\vdash$	├	-	⊢	
<u> </u>	49 50	$\vdash$	$\vdash$	╁	┼	├-	├	$\vdash$	⊢	├	

la	im					Date	•					Cla	im			_	[	Date	3			
	Original	5/15/05	6/27/05	12/11/05	4/3/06	8/10/06						Final	Original									
_		+	Z	Z 1		_			_				51	_					-			
-	1	-	N	2 2	-	-	-	-	-	⊢		-	52		-		_	-	-			_
-	2	+	Z	Z		-		├	⊢	-			53	$\vdash$				-	-	Н		_
-	3		2	zz	-	-		-	┝	$\vdash$			54					$\vdash$		Н	_	
-	4	+	N	2	-	_	_	⊢	-				55				_	$\vdash$	-	-		
-	5	+	N	N	-	-	_	⊢	-			_	56				_	-	-	Н		
-	6	+	_		-	-	-	-	-				57	-			_	-	-			
_	7	+	N	N	-	-	-		-	$\vdash$	ļ		58				_	┝		H		
_	8	+	N	N	Ŀ	<u> </u>		_	-	⊢	l			-				┢	$\vdash$	H		
_	9	+	N	2	-	<u> </u>	_	_	-	-		<u> </u>	59			_	-	-	$\vdash$	H		_
	10	÷	N	N	ŀ	-	_	-	_	⊨		<del> </del>	60	$\vdash$				-	$\vdash$			-
_	11	÷	N	N	ŀ	-	-	├—	-	$\vdash$		<del>                                     </del>	61	$\vdash \vdash$		$\vdash$	<u> </u>	├-	H	<del>                                     </del>		
_	12	+	N	N	Ŀ	<u> </u>	-	├-	<del> </del>	-	1		62	Н			<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$
	13	+	N	N	-	Ŀ	_	<u> </u>		$\vdash$			63	Ш			<u> </u>	$\vdash$	⊢			<u> </u>
	14	+	1	1	1	=	-	<b>—</b>	-	$\vdash$		<u> </u>	64	Н			<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	-	<u> </u>
	15	+	1	1	1	=	<u> </u>	├-	-	$\vdash$	l	$\vdash$	65	$\vdash$			⊢	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
_	16	+	1	1	1	=	ļ	<u> </u>	<u> </u>	├-			66	$\vdash$				├-	$\vdash$	H	_	-
	17	+	1	1	1	=	<u> </u>	-	⊢				67	Н	<u> </u>		-	├	$\vdash$			$\vdash$
	18	+	\ \	1	1	=	ļ	<u> </u>		<b>—</b>		<u> </u>	68	Н	<u> </u>	<u> </u>	├		⊢		H	-
	19	+	1	1	1	Ξ	_	<u> </u>	ļ	_			69	Н	_	_	<u> </u>	_	-	-	_	⊢
	20	+	√	1	\\\	=	<u> </u>	L	_	_			70	_	_	<u> </u>	-	⊢		_	<u> </u>	<u> </u>
	21	L.	L_	1	1	=	_	<u> </u>	_	_	Į		71	_	_	<u> </u>	-	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>
	22		_	1	1	=	<u> </u>		<u> </u>	_	Į		72	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>
<u> </u>	23		L.	1	1	=	_		<u> </u>	<u> </u>	ļ		73			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_
	24	_	_	1	1	=		<u>L</u>	<u> </u>		ļ		74			_	<u> </u>	_	ļ	L	ļ	ļ
<u>.</u>	25	_	L_	1	1	=	<u> </u>		<u> </u>	_			75	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	_	ļ	_	┡	L	-
<u>}</u>	26		_	L_	1	=	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	_	1		76		<u> </u>	<u> </u>		⊢	<u> </u>		<u> </u>	
Ł	27	<u> </u>	L.		1	=	<u> </u>	_	ļ_	ļ.,		<b>└</b>	77		L	<u> </u>	<u> </u>	├	-	_	<u> </u>	<u> </u>
_	28	L	<u> </u>	_	<u> </u>		_	_	ļ.,	┞-			78	_		-	┡	⊢	⊢	<b>—</b>		_
_	29	<u> </u>	╙		<u> </u>	<u> </u>		_	╙	_	ļ	<u> </u>	79		_	<u> </u>	_	┡	⊢	⊢	_	_
_	30	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	ऻ-			80		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_
_	31	<b>L</b>	<u> </u>	<u> </u>	├	$ldsymbol{f eta}$	┞-	ļ_	┞-	ļ			81			_	_	-	<b> </b>	ļ	_	-
	32	<b>—</b>	┞-	L -	ŀ	⊢	<u> </u>	<b>├</b>	-	ـ	1	<u> </u>	82	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	⊢	₩	_	-
_	33	<u>L</u>	<b>!</b>	<u> </u>		L-	<u> </u>	<b> </b>		ـــــ	1	<u> </u>	83		<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	⊢	١		⊢	⊢
_	34	ļ	<del> </del>	<b> </b> _	<b></b>	<b>├</b> -	<b>I</b> —	$\vdash$	<b> </b>	<del> </del>			84	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	├-	₩	$\vdash$		-
_	35	$\vdash$	↓_	_	<b>_</b>	<b>├</b>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		1		85	L	┡	⊢	├-	1	$\vdash$	⊢		├-
_	36	<b> </b> _	ļ		<u> </u>	↓_	<u> </u>	_		┞-	Į.		86		ļ	<u> </u>	├	<b>├</b>	-	<del> </del>	<b>—</b>	⊢
_	37	<b>_</b>	$\vdash$	<u> </u>	<b> </b>	┡	<u> </u>	<del>  _</del>	┞-	<b>!</b>		ļ	87	_	<u> </u>	⊢-	<u> </u>	<u> </u>	⊢	├	⊢	├-
	38	<u> </u>	<b>⊢</b>	<u> </u>	ـــ	$\vdash$	<b>—</b>	<del> </del>	↓_	1_	1	<u> </u>	88	<u> </u>	<u> </u>	<b>L</b>	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del> —	⊢-	<del> </del>	-
	39	┞	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	⊢	ـ	1_	↓	-	ļ	89	<u> </u>	<u> </u>	1—	$\vdash$	├-	├	<u> </u>	<del> </del>	-
	40	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>Ļ</b> _	<del> </del>	Ь.	_	↓_	$\vdash$	1		90	┞	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ	-	├	⊢	⊢-
	41	↓	_	<u> </u>	<b>Ļ</b> _	<b> </b>	<u> </u>	<b>L</b>	ļ		ł	<u></u>	91	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<del> </del>	<b>⊢</b> -	$\vdash$	<del> </del>
_	42	<u> </u>	↓_	<u> </u>	↓_	<b>L</b>	<b> </b> _	↓_	ـ	ļ	1		92	├	<u> </u>	L	$\vdash$	⊢	├	╄-	$\vdash$	⊢
	43	_		_	Ц.	<u> </u>	<u> </u>	1_	1_	1	1		93	ļ	$\vdash$	_	<b>L</b>		┞	ـ	_	<u> </u>
_	44	1	_	<b>⊢</b>	<u> </u>	_	_	Ь.	1	↓_	1	<u> </u>	94	⊢	<u> </u>	<u> </u>	⊢		-	$\vdash$	<u> </u>	1
_	45	ــــ	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<b>1</b>	ـــ	┺	1	<u> </u>	95	┡	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	ـ	<del> </del>	ـــ	<u> </u>	<u> </u>
_	46	_	╙	_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<b>Ļ</b> _	<u> </u>	_	ـــ	<u> </u>	1	<u></u>	96		<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	ـ	ļ	┞-	<u> </u>	<u> </u>
	47	L	<u> </u>	ـــــ	L.	<u> </u>	_	ـــــ	↓_	$\vdash$	1	<u></u>	97	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	↓_	ـ	$\vdash$	<u> </u>	├-
	48	Ц.	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	₩	$\perp$	<b>L</b>	↓_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1		98	ļ	<u> </u>	├		↓_	⊢	╄	╙	<del> </del>
	49	lacksquare	_	_	↓_	L	<u> </u>	<u>L</u>	L	<u> </u>	1	<u></u>	99	ـــــ	_	<b>!</b>	-		┞	╀	ļ	┡
	50	<u>L</u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	1_	丄	<u>L</u>	<u>L</u>	_	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	]		100	<u> </u>			乚	上	<u>L</u>		<u>L</u>	<u></u>

Cli	aim	Date								
Final	Original									
	101									
	101 102									
	103									
	104									
	105 106									
	106									
	107									
	108									
	109									
	110									$\sqcup$
	111									
	112									
	113			L						_
	114									
	114 115									Щ
	116 117									
	117					L				
	118									
	119		L		_					
	120		ᆫ			L				
	121		_			L_		Ш.		
	122	_	<u>L</u>							
	121 122 123		<u> </u>		_			L		
	124				L	_		_		
	125				_		_	_	Ш	Ш
	124 125 126 127 128		<u> </u>	_				_		Ш
	127		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	-	Н
	128	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		-
	129 130	L	_	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_
	130	<u> </u>		_		<u> </u>	_		<u> </u>	L
	131	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<del> </del>	Н
	132	<u> </u>	<u> </u>	-			-	<u> </u>	┡	Ш
<u> </u>	132 133 134	-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>	_	-	Н
<u> </u>	134	<u> </u>	⊢	├-	<u> </u>	├	⊢	$\vdash$	⊢-	$\vdash\vdash$
<u> </u>	135 136	$\vdash$	├-	⊢	$\vdash$	-	⊢-	<u> </u>	<del>                                     </del>	Н
	136	⊢	├	<b> -</b> -	├-	$\vdash$	├	<u> </u>	-	Н
	137 138	⊢	ļ	<u> </u>		$\vdash$	-	├	$\vdash$	Н
<u> </u>	138	⊢	-	-	⊢	1	⊢	⊢	-	Н
<u> </u>	139 140	├			$\vdash$	<del> </del>		├	├	H
<u> </u>		⊢	⊢	$\vdash$	├		├	<del> </del>	<del> </del> —	H
<u> </u>	141	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	├—	-	-	$\vdash$
	142	⊬	├	├—	$\vdash$	├-	<del> </del>	├-	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	143	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	├-	⊢	-	<del>  -</del>
<u> </u>	144	+-	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	├	$\vdash$	<del>                                     </del>
	145	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	}	-	$\vdash$		$\vdash$
<u> </u>	146	├-	⊢	⊢	⊢	├	├-	$\vdash$	├-	$\vdash$
<u> </u>	147	⊢	⊢	$\vdash$	<del> </del>	-	├	<del> </del>	-	$\vdash$
<u> </u>	148	├-	⊢	⊢	-	$\vdash$	├-	$\vdash$	├-	$\vdash$
<u> </u>	149	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		$\vdash$		
Ь	150	<u> </u>	<u>L</u>	<u></u>		<u> </u>		乚		